

2. Να αντιστοιχίσεις το υλικό που πρέπει να χρησιμοποιήσεις με το φαινόμενο που θέλεις να πετύχεις, αν πέσει πάνω του ένα ηχητικό κύμα.

Φαινόμενο	Είδος και περιγραφή υλικού
A. Ανάκλαση ●	<ul style="list-style-type: none"> ● 1. Φελλός ● 2. Χαρτί ● 3. Βαμβάκι ● 4. Ύφασμα ● 5. Μάρμαρο
B. Απορρόφηση ●	

3. Τα αυτοκίνητα έχουν σε διάφορα σημεία του σκελετού τους επένδυση από μαλακά και πορώδη υλικά, όπως φαίνεται στη διπλανή εικόνα. Να εξηγήσεις γιατί.



4. Προσπάθησε να εξηγήσεις γιατί ο άνθρωπος στην εικόνα σκεπάζει το κεφάλι του με το μαξιλάρι.



5. Να σημειώσεις με ✓ το Σ ή το Λ, εάν η πρόταση είναι, αντίστοιχα, σωστή ή λανθασμένη.

α. Τα στούντιο ηχογράφησης μουσικής έχουν τοίχους επενδυμένους με μαλακά και πορώδη υλικά, ώστε να εξασφαλίζεται η ηχομόνωση.

Σ Λ

β. Για να μην ακούμε τους θορύβους, μπορούμε να βάλουμε στα αφτιά μας βαμβάκι.

Σ Λ

γ. Μπορούμε να επενδύσουμε τους τοίχους του σπιτιού μας με καθρέφτες, ώστε να απορροφούν τον ήχο.

Σ Λ

δ. Ο υαλοβάμβακας είναι ηχομονωτικό υλικό, γιατί ανακλά τους ήχους.

Σ Λ